

Application No.	Applicant(s)									
09/536,315	OGAWA, EIJI									
Examiner	Art Unit									
·										
Banald D Hartman Ir	2121									

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS SUBCL	ISSUE CLASSIFICATION																				
Total Claims Allowed: 37 Total Claims Allowed: 37 Anthony Knight Supervisory Patent Examiner Clate																					
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	CLASS SUBCLASS CLASS							SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
Column C		70	0		19			700	2	20	79	9									
Note		NTER	NAT	ONA	L CLASSIFIC	CATION			1					- +		- 		1			
	G	_	5		11/	<u></u>	+-		1					_		_					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47		U	-	<u> </u>	11/		_ -		-	<u> </u>						_				ļ	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47					/				ļ			\longrightarrow								ļ	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47				٠																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47					1		i							-							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47	_				1																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	. ,							Anthony Knight													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant			1	/	1.1	- 4	1/1/1	·5		Supe	rvisoi O	y Pa	2600 2600	xem	nei						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant			oal -l	nstn	Intents Exam	miner)	(Date	9)	١,	//(Prij	nary Exa	roup aminer)	3000	(Date)	.		0.0	٠,	' ''''	· · · · · · ·
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legarisadiricia Examiner) (Date) With the 3/31/05 1 1																				
The color of the colo																					
1 1	12	7 C	laim	IS re	numbere	d in th	e sam	e orde		oresen	ited by		cant	ПС	1 [∐Т.	D.		<u>∐R</u>	
2 2 23 32 62 92 122 152 182 14 3 33 64 94 123 153 183 15 4 6 4 94 124 154 184 3 5 24 35 65 95 125 155 185 4 6 33 36 66 96 126 156 186 16 7 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132	i	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
14 3 32 33 63 93 123 153 183 15 4 3 5 66 96 124 154 184 3 5 66 95 125 155 185 4 6 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194		1	1	1	12	31			61			91			121			151			181
15 4 13 34 64 94 124 154 184 3 5 24 35 65 95 125 155 185 4 6 33 36 66 96 126 156 186 16 7 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164		2	2		23	32			62]		92]		122			152			182
3 5 24 35 66 95 125 155 186 4 6 33 36 66 96 126 156 186 16 7 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 99 129 159 189 192 132 162 192 192 192 133 163 193]					-						
4 6 33 36 66 96 126 156 186 16 7 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196		_		4									-								
16 7 37 37 67 97 127 157 187 17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197	-	\rightarrow		4						-			-	-							
17 8 5 38 68 98 128 158 188 6 9 39 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ł</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				\dashv						ł			1								
6 9 39 129 159 189 18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80	_	_	<u> </u>	-		-				1			1		-						
18 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21				1	<u> </u>								1								
19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23		_	10			-															
13 43 73 103 133 163 193 25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24		-]]								
25 14 44 74 104 134 164 194 28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21		19		_																	
28 15 45 75 105 135 165 195 29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11	<u> </u>	_		4									-								
29 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 22 27 57 87 117 147 147 177 207				_	<u> </u>					1			-								
8 17 34 18 9 19 20 20 26 21 35 22 35 23 10 24 21 25 25 86 11 14 12 142 138 168 198 199 100 140 110 140 111 141 112 142 113 173 202 35 23 10 24 24 54 84 114 114 144 145 175 205 11 26 22 27 57 87 117 147 147 177 207				_						1	<u> </u>		1	<u> </u>						L	
34 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 22 27 57 87 117 147 177 207	_	_		_									1								
9 19 20 20 26 21 30 22 35 23 10 24 21 25 25 84 111 141 112 142 113 143 114 174 115 145 126 56 22 27 27 57 10 109 109 139 110 140 111 141 112 142 112 172 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147										1			1								
20 20 50 80 110 140 170 200 26 21 51 81 111 141 171 201 30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 22 27 57 87 117 147 177 207]]								
30 22 52 82 112 142 172 202 35 23 53 83 113 143 173 203 10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 22 27 57 87 117 147 177 207			20			50			80]		110			140			170			200
35 23 10 24 21 25 11 26 22 27 27 57 83 113 113 143 114 144 114 174 115 145 116 146 117 147 117 147 117 120													1								
10 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 11 26 56 86 116 146 176 206 22 27 57 87 117 147 177 207													4				. .				
21 25 11 26 22 27 55 85 116 145 116 146 117 147 117 147 117 207					ļ					-			-								
11 26 22 27 57 87 116 146 147 177 206 22 27				_						}			1								
22 27 57 87 117 147 177 207	_	$\overline{}$		_	-					1			1	-							_
				_						1			1	-							
				_						1			1								